

紫金牛属研究资料

方文哲 姚淦

(江苏植物研究所)

MATERIALS ON THE GENUS OF ARDISIA SW. (MYRSINACEAE)

FANG WEN-ZHE YAO KAN

(Kiangsu Institute of Botany)

最近在清理我所标本室标本的过程中,我们初步整理和研究了国产紫金牛属 *Ardisia* Sw. 的全部标本,对该属一些种类作了修订,现将初步研究结果报道于下:

多脉紫金牛

Ardisia aquifolioides W. Z. Fang & K. Yao, nom. nov. (Sect. *Crispardisia*)—*A. nervosa* Walker in Philip. Journ. Sci. 73:88. 1940; 海南植物志 3:171. 1974, non Fletcher in Kew Bull. 1937: 34. 1937.

E. H. Walker 的 *A. nervosa* 为一晚发表的异物同名。1937年 Fletcher 根据 Kerr 在泰国清道 (Chiengdao) 孟兴 (Muang Haeng) 海拔 700 米处采到的一种植物 (Kerr 5515), 命名为 *A. nervosa*, 因此本种的名称应重新另拟。本种与粗木紫金牛 *A. crassinervosa* Walker 近似, 唯本种的萼片长卵圆形, 内面的脉纹极为明显, 叶片长 10—14.5 厘米, 果实直径约 7 毫米, 易于区别。

广东: 海南岛、崖县、梁向日 63247 (*A. nervosa* Walker 的同模式标本)。

红凉伞

Ardisia crenata Sims f. *hortensis* (Migo) W. Z. Fang & K. Yao, comb. nov. (Sect. *Crispardisia*)—*Bladhia lentiginosa* Nak. f. *hortensis* Migo in Journ. Shanghai Sci. Inst. Sect. 3, 3 (8):225. 1937, syn. nov. —*Ardisia bicolor* Walker in Philip. Journ. Sci. 73: 115. f. 20. 1940; 中国高等植物图鉴 3: 224, 图 4401, 1974. —*A. crenata* Sims var. *bicolor* (Walker) C. Y. Wu & C. Chen, 云南植物志 1: 348, 1977, syn. nov.

1937年御江久夫 (H. Migo) 根据他在浙江绍兴收集的标本发表了一新变型 *Bladhia lentiginosa* Nak. f. *hortensis* 实应为 *A. crenata* Sims f. *hortensis* (H. Migo) W. Z. Fang & K. Yao, 我们检查了 E. H. Walker 在 1940 年发表的 *A. bicolor* 的同号模式标本照片 (A. N. Steward, C. Y. Chiao & H. C. Chęo 155) 与御江久夫的变型比较, 其性状基本一致, 根据国际命名法规, 应采用 *A. crenata* Sims, f. *hortensis* (H. Migo) W. Z. Fang & K. Yao.

本变型主要特征为叶背面紫红色, 两面有较明显的粒状腺点

浙江: 绍兴, H. Migo 1936. 6.6 (*Bladhia lentiginosa* f. *hortensis* 的同模式标本); 天童寺, 贺贤育 27028.

江西: 安福, 岳俊三等 365.

分布: 福建、浙江、安徽、江西、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。

董叶紫金牛 (新拟)

Ardisia violacea (Suzuki) W. Z. Fang & K. Yao, comb. nov. (Sect. *Bladhia*)—*Bladhia violacea* Suzuki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. 25:41 1935.—*Ardisia brevicaulis* Diels var. *violacea* (Suzuki) Walker in Bot. Mag. Tokyo 67: 208. 1954; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 721, 1963.

本种主要特征在于植株矮小, 高 5—9 厘米, 叶卵状狭椭圆形或狭长卵形, 长 3—5.5 厘米, 顶端渐尖, 基部钝圆或微心形, 边缘具钝圆锯齿, 齿缝间有不明显泡状腺点, 侧脉 4—6 对, 花序伞形, 着生于叶腋或茎的上部。果实直径 3—4 毫米。

特产台湾。台北. Suzuki 11697 (*Bladhia violacea* Suzuki 的同模式标本); 19001.

自 1935 年 Suzuki 发表本种以来, 一些分类工作者对该种的系统位置处理是不恰当的, E. H. Walker (1940) "A Revision of The eastern Asiatic *Myrsinaceae*" 一文中, 将本种列为存疑种, 1954 年将本种重新组合作为血党的一个变种 (*A. brevicaulis* Diels var. *violacea* (Suzuki) Walker), 1963 年李惠林在 "台湾树木志" 里同意了 E. H.

Walker 的意见, 这显然是错误的。本种植株矮小, 草本习性, 近无茎, 叶片近基生, 略呈莲座状, 花序较细弱, 少花, 其上无叶或叶状苞片, 这些主要性状显系 Sect. *Bladhia* 的特征, 仅叶片边缘波状, 具浅齿, 齿缝间有不明显的泡状腺点, 似与 Sect. *Crispandisia* 有关, 因此, 有可能为这二个类群之间的一个过渡类型, 但本种特征明显, 与血党的关系较疏远, 故应恢复原来的种名。